



APPLICATEUR PNEUMATIQUE HAUTE PERFORMANCE POUR ETIQUETTES PRE IMPRIMEES

La **AP122** est un applicateur d'étiquettes par vérin / vérin et soufflage / soufflage pour étiquettes pré imprimées qui combine haute performance, précision, flexibilité, robustesse et

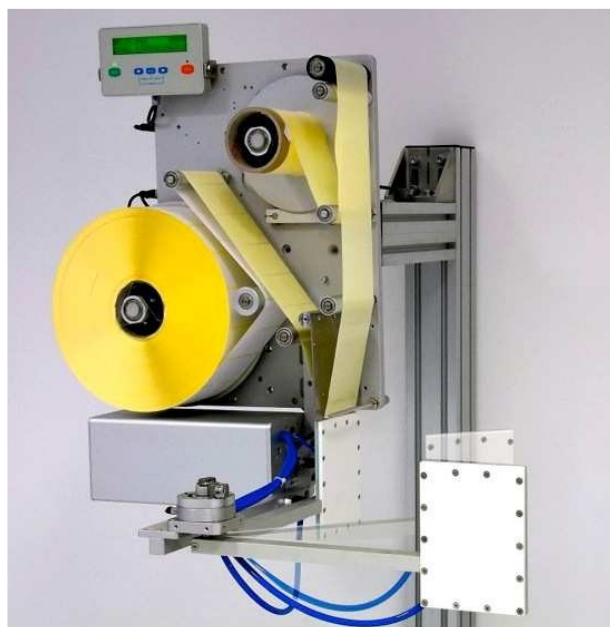
facilité d'utilisation dans un ensemble compact pour un budget très abordable.

Deux moteurs pas à pas entraînent la bande de papier : le rembobineur indépendant permet de toujours garder une tension constante de la bande sans réglages mécaniques. Il n'y a pas d'embrayage, de brosse ou de frein qui nécessitent des réglages critiques ou des maintenances périodiques. Grâce à la gestion efficace des moteurs, la puissance requise est limitée à 120W maximum à pleine vitesse (beaucoup moins en phase statique)

La **AP122** est disponible en version gauche ou droite et peut être installée dans différentes orientations, pour appliquer des étiquettes sur toutes les faces des produits. Grâce à son encombrement réduit (épaisseur totale de 240mm dans la version laize 120mm), elle peut être installée dans des espaces très restreints.

La **AP122** est fournie avec un affichage LCD de 2x20 caractères, deux LED et cinq touches de fonctions qui permettent d'obtenir des diagnostics précis et une configuration par menus en différentes langues. Ce panneau de contrôle peut être détaché de la machine et placé à distance. Une interface USB donne aussi la possibilité d'utiliser un PC externe pour visionner, contrôler et configurer la machine à distance avec des fonctionnalités de gestion et diagnostics sophistiquées, y compris le contrôle simultané de plusieurs machines à partir du même PC.

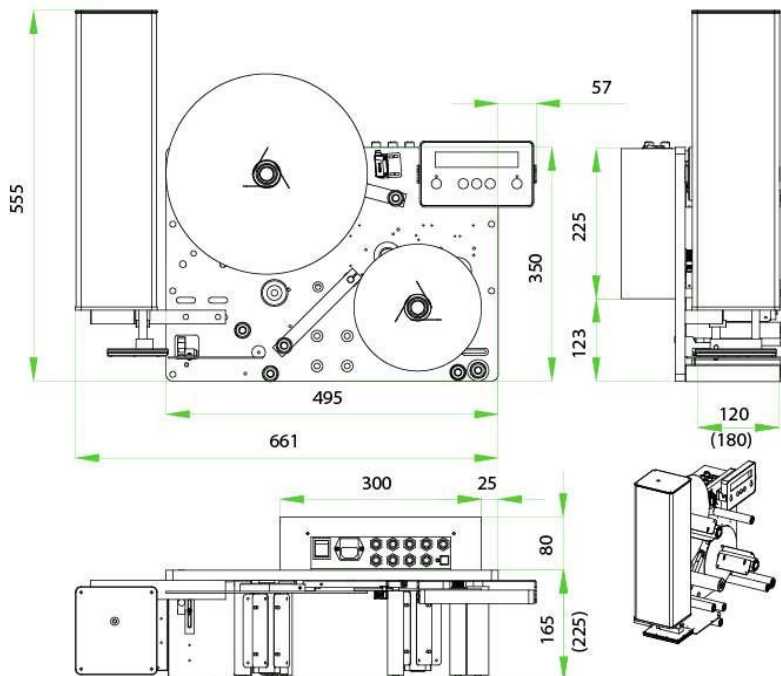
Sur les lignes de production nécessitant le minimum d'arrêt, il est possible de connecter directement deux machines en "tandem" afin que la seconde se mette en fonctionnement automatiquement quand la première s'arrête pour quelque raison que ce soit (typiquement pour recharger les consommables)



Afin de proposer la meilleure flexibilité dans une vaste gamme d'installations, plusieurs types d'applicateurs sont disponibles : Vérin linéaires de longueur 250mm ou 500mm, bras rotatif à 90° ou 180° en trois différentes dimensions. Ou encore module de soufflage pour les applications hautes vitesse.

La machine peut utiliser des bobines d'étiquettes jusqu'à 300mm de diamètre avec mandrin de 76mm. Largeur des étiquettes maximum 120mm en standard, option 180mm.

Des connecteurs industriels M12 sont utilisés pour toute l'interface, exceptée pour USB



OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Version gauche ou droite
- Laize 180mm
- Applicateur par vérin linéaire 250 ou 500mm
- Kit pour distance de dépose variable
- Bras de dépose rotatif vertical 150, 250 ou 400mm
- Bras de dépose rotatif horizontal 250 ou 400mm
- Kit amortisseur pour bras de dépose rotatif
- Différentes dimension de patins de dépose
- Applicateur par soufflage
- Panneau de contrôle avec afficheur
- Interface USB
- Cellule de détection produits proximité
- Cellule de détection produits avec réflecteur
- Flasques de maintien des bobines
- Alarme lumineuse trois couleurs
- Alarme lumineuse trois couleurs et sonore
- Détection de pré fin de bobine



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Cadence : jusqu'à 90 étiquettes/min (avec un vérin linéaire)
jusqu'à 180 étiquettes/min (en soufflage)

Précision de dépose : +/- 1mm optimum

Dimensions étiquettes : min 19 x 19mm, max 160 x 220mm

Rouleau d'étiquettes : Ø mandrin 76mm, Ø bobine 300mm
enroulement extérieur

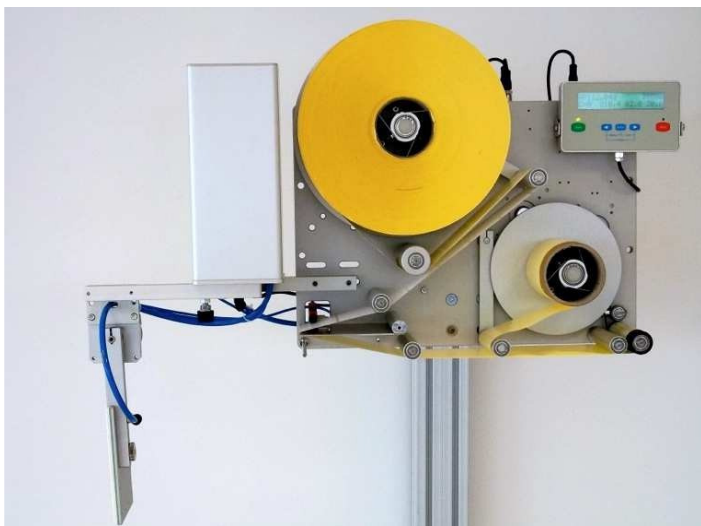
Dimensions : 660 x 555 x 225mm (version 120mm)

Poids : 28kg environ

Alimentation : 90-240 VAC, 50-440 Hz, 120W max

Environnement : Température de 5 à 35°C, humidité relative de 20 à 90% (sans condensation)

Interface : Multiples entrées/sorties 24VDC pour contrôle à distance, synchronisation, etc. (connecteurs M12)
USB 1.1 type B



ELINK...
INDUSTRIAL CODING

30 Avenue Graham Bell Bâtiment D3 77600 Bussy Saint Georges

Tel : 01 34 21 59 23

www.elink.fr - info@elink.fr